

Rok akademicki:	2018/2019	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	<b>Seminarium dyplomowe</b>			ECTS <sup>2)</sup>	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Bachelor Seminar				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	<b>Biologia</b>				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska, prof. nadzw. SGGW				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska, prof. nadzw. SGGW				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	<b>Wydział Rolnictwa i Biologii</b>				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień I, rok III	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr letni	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Pogłębienie wiedzy z zakresu biologii roślin. Zapoznanie się ze sposobem przygotowania i przedstawienia prezentacji. Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej. Znaczenie i sposób prowadzenia dyskusji naukowej.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Ćwiczenia seminaryjne; liczba godzin 30.				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	Praca indywidualna, referat, prezentacja multimedialna, dyskusja naukowa.				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Tematyka ćwiczeń: zapoznanie studentów z zakresem pracy inżynierskiej oraz sposobem jej przygotowania. Przedstawienie zasad przygotowania i prowadzenia wystąpienia ustnego z uwzględnieniem zasad przygotowania prezentacji multimedialnej. Czytanie literatury fachowej z zakresu biologii (angielska, polska) ze zrozumieniem i wyciąganie wniosków. Omówienie metod eksperymentalnych w prezentowanych pracach. Przygotowanie do napisania pracy licencjackiej				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	całokształt wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w ramach przedmiotów podstawowych i kierunkowych realizowanych na pierwszym stopniu.				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	Efekt 01 – przedstawia i dyskutuje problemy z zakresu współczesnej biologii Efekt 02- korzysta z literatury fachowej i naukowej do przygotowania pracy dyplomowej		Efekt 03 – opracowuje i wygłasza referaty naukowe Efekt 04 – opracowuje prace naukową w j. polskim		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01,02,03 – ocena ustnej prezentacji wygłaszanej w trakcie zajęć seminaryjnych, zgodnej z tematem realizowanej pracy dyplomowej wraz z dyskusją. 04 - ocena opisu materiałów i metod w pracy licencjackiej				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Imienne karty oceny studenta, kopie prezentacji studentów na płycie CD.				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Ocena ustnej prezentacji wraz z dyskusją 20%, ocena opisu materiałów i metod– 80%				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala seminaryjna				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	1.czasopisma naukowe zagraniczne i krajowe 2.monografie naukowe 3.materiały kongresowe światowe i krajowe				
UWAGI <sup>24)</sup> :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/przedmiot<sup>25)</sup> : Seminarium dyplomowe I

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>60 h</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	<b>2 ECTS</b>
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	<b>ECTS</b>

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu<sup>26)</sup> Seminarium dyplomowe I

Nr/symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	przedstawia i dyskutuje problemy z zakresu współczesnej biologii	K_W01++, K_W07++, K_W13++, K_K01++; K_K02++, K_K03++, , K_K04++.
02	korzysta z literatury fachowej i naukowej do przygotowania pracy dyplomowej	K_U06++, K_U07+++, K_U09++, K_U11+++, K_U12++
03	opracowuje i wygłasza referaty naukowe	K_U09++, K_U11+++, K_U12++
04	opracowuje prace naukową w j. polskim	K_U09++, K_U11+++, K_U12++